

ИТТСУ. Смарт вентиляция

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Информационные технологии, Энергоэффективность, Теплоснабжение



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Владелец или арендатор помещения

Что хочет?

Изменяемой заданной кратности воздухообмена в помещении с очисткой приточного воздуха при снижении энергопотребления

Что мешает?

Высокое энергопотребление существующих систем подготовки приточного воздуха

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Установка бризеров с механическими фильтрами, у которых возникает необходимость периодической замены HEPA фильтров при высоком энергопотреблении



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

